

# CURSO INTERNACIONAL

COM TRADUÇÃO SIMULTÂNEA

Segurança, conforto e harmonia para uma nova cidade.

DESCONTO ESPECIAL  
PARA INSCRIÇÕES  
ANTECIPADAS

## Curso Internacional sobre Espaços Públicos com Pisos Intertravados e Pré-Fabricados de Concreto

Data: **15 a 17 de julho de 2009**

Horário: das 08h00 às 17h00 - Carga Horária: 24 horas

Local: ABCP - Av. Torres de Oliveira, 76

Jaguará - São Paulo/SP



Os espaços públicos, que reúnem os parques, vias, calçadas, estacionamentos entre outros espaços, são áreas de uma cidade, onde a população deve sentir segurança, conforto e satisfação quando de seu deslocamento ou permanência. Para tal, devem ser construídos em harmonia ambiental e estética, promovendo a acessibilidade e modificando favoravelmente a paisagem urbana.

Os pré-fabricados de concreto e os pisos intertravados, em função de suas variedades, cores, desempenho e durabilidade, vem sendo escolhidos e largamente empregados para atender as condições anteriormente expostas.

E esse curso vem destacar essa aplicação no mundo, em especial na América do Sul.

### Objetivo

Apresentar projetos de urbanização de espaços públicos com o emprego dos pavimentos intertravados e pré-fabricados de concreto, destacando as características dos produtos, suas integrações através dos projetos arquitetônicos, a correta aplicação durante a execução da obra e os cuidados básicos e necessários para evitar patologias.

### Público Alvo

Profissionais da engenharia e arquitetura que atuam com a urbanização de cidades (prefeituras, secretarias municipais, empresas de projetos), produtores de pré-fabricados, docentes e pesquisadores universitários sobre temas correlatos, demais profissionais interessados.

O CURSO SERÁ MINISTRADO  
EM ESPANHOL,  
COM TRADUÇÃO SIMULTÂNEA

### Conteúdo Programático

24 de junho de 2009

#### INTRODUÇÃO AO TRABALHO NO ESPAÇO PÚBLICO

Desempenho dos pré-fabricados de concreto no espaço público: pisos intertravados, placas, guias, sarjetas, mobiliário e outros.

#### PAVIMENTOS COM PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO (INTERTRAVADOS) E COM PLACAS DE CONCRETO

- Visão geral e estado da arte: generalidades, aplicações, nichos de desenvolvimento, publicações, eventos e locais de divulgação
- Desempenho estrutural: desempenho comparado, cargas, mecanismos de transmissão de carga (parâmetros), maturação
- Desempenho hidráulico: pavimentos impermeáveis, pavimentos permeáveis (drenantes)

25 de junho de 2009

#### PAVIMENTOS COM PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO (INTERTRAVADOS) E COM PLACAS DE CONCRETO (continuação)

- Dimensionamento de espessuras segundo as cargas (sistema de dimensionamento, detalhes estruturais: caso de cargas e usos especiais, detalhes de confinamento, padrão de colocação, inclinações etc.)
- Especificações: peças, materiais, características dos processos construtivos, tolerâncias, equipamentos, controle de qualidade, interferências etc.
- Construção, reparação e manutenção do rolamento
- Disposição da obra e da construção
- Estruturação de custos e gerenciamento para as empresas construtoras de pavimentos intertravados de concreto
- Práticas e detalhes para obras especiais (de alta qualidade estética)

26 de junho de 2009

#### O ESPAÇO PÚBLICO COMO FERRAMENTA DE TRANSFORMAÇÃO DE UMA CIDADE

- O Espaço Público: conceito fundamental de civilidade
- Os pré-fabricados de concreto como materiais lógicos para a construção de um espaço público de qualidade
- Alinhamentos básicos para o desenvolvimento de projetos de espaço público
- Projetos com características sociais especiais (bairros em ladeira ou declives acentuados)
- Projetos de impacto urbano e grande escala (bulevares, eixos viários etc.)
- Projetos ligados a sistemas de transporte (corredores de ônibus, teleféricos para transporte público)
- Projetos com características visuais especiais e de grande escala.

### Instrutores



#### Germán Guillermo Madrid M.

- Egenheiro civil, Universidade de Medellín, Colômbia (1981), PhD pela Universidade Carnegie-Mellon, Pittsburgh, EUA.
- Profissional do Instituto Colombiano de Produtores de Cimento (ICPC) por 20 anos, coordenando o desenvolvimento da pré-fabricação em concreto, com ênfase nos pisos intertravados e produtos para o espaço público.
- Presidente por 11 anos do Comitê de Pré-Fabricados do ICONTEC, Instituto Colombiano de Normalização e Tecnologia.

- Membro do Comitê Internacional de Pavimentação com Pequenos Elementos (SEPT).
- Co-autor do Manual de Espaço Público para a cidade de Medellín.
- Consultor sobre pisos intertravados e espaço público através de sua empresa Segmenta Consultoria / Educación. Representante para a América Latina, sob licença do ICPI, Interlocking Concrete Paving Institute, USA, do Programa de Certificação de Construtores de Pavimentos Intertravados.
- Mais de uma centena de trabalhos escritos e palestras realizadas em mais de 20 países.
- Consultoria para empresas da Alemanha, Brasil, Colômbia, Costa Rica, Estados Unidos, Guatemala e Panamá.

#### Giovanna Vittoria Spera V.



- Arquiteta pela Universidade Pontifícia Bolivariana, UPB de Medellín, Colômbia (1990).
- Mestrado em Planificação Urbana na Universidade de Roma, Itália e em Urbanismo na Universidade Politécnica da Cataluña, Barcelona, Espanha.
- Docente da disciplina de Urbanismo e Oficina de Projetos da Faculdade de Arquitetura da UPB (FAUPB).
- Coordenadora do Laboratório de Arquitetura e Urbanismo, (LAUR) da FAUPB, conduzindo projetos em temas urbanos como o Manual para o Projeto e Construção do Espaço Público, atualmente o regulamento vigente para a cidade de Medellín e o projeto da Plaza de los Pies Descalzos, menção honrosa da XXVIII Bienal de Arquitetura Colombiana (2002).

- Desde 2004 é sócia-fundadora do escritório de arquitetura e urbanismos " + a.arquitectos", especializado em projetos urbanos.
- Foi assessora da Área Metropolitana na Oficina de Ordenamento Territorial Metropolitana de Medellín.
- Docente convidada, das Universidades dos Andes Javeriana, del Valle entre outras da Colômbia.

### INVESTIMENTO

Inscrições	Profissional	Associada Cimenteira	Estudante de Graduação
<b>até 08/07/09</b>	<b>R\$ 590,00</b>	R\$ 590,00	R\$ 425,00
de 09/07/09 a 14/07/09	R\$ 720,00	R\$ 590,00	R\$ 425,00

### Nº DE VAGAS

Apenas 40 vagas, que se confirmarão com a comprovação do pagamento efetivo.

### INSCRIÇÕES

"On-line" pelo site [www.abcp.org.br](http://www.abcp.org.br)

### INFORMAÇÕES

Tel.: (11) 3760-5433 / 3760-5402 - [cursos@abcp.org.br](mailto:cursos@abcp.org.br)

INSCREVA-SE

REALIZAÇÃO



DIVULGADORA OFICIAL



PATROCÍNIO

